

SGP

پکیج چگالشی

Condensing Boiler



صنعت ساختمان و شهرسازی

تجهیزات تاسیسات گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع

● گروه صنایع گیتی پسند در سال ۱۳۸۶ برای اولین بار در ایران همگام با تکنولوژی روز دنیا موفق به طراحی و ساخت پکیج چگالشی شده و در این راه از پیشرفته ترین و مرغوب ترین قطعات استفاده نموده است. پکیج چگالشی SGP مطابق با استاندارد بین المللی BSEN677 طراحی، تولید و توسط پیشرفته ترین تجهیزات کنترل کیفیت مورد آزمایش قرار می گیرد. این محصول توانایی رقابت با سایر محصولات مشابه جهانی را داراست. بهره مندی از تکنولوژی چگالشی در ساخت پکیج SGP، دستیابی به راندمان ۱۱۰٪ را میسر نموده، که نقش مهمی در بهینه سازی مصرف انرژی دارد. پکیج چگالشی SGP اولین و تنها دارنده گواهینامه فنی (در خصوص پکیج های چگالشی) از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن می باشد.



قابلیت های دستگاه:

- حداکثر اندمان حرارتی ۱۱۰٪
- سازگاری با سیستم گرمایش از کف
- تامین آب گرم مصرفی و گرمایشی با کمترین نوسانات دمائی
- ضریب ایمنی بالا جهت جلوگیری از ورود محصولات احتراق به محل نصب
- امکان کنترل هوشمند سیستم توسط تلفن
- کنترل سیستم گرمایشی توسط ترموستات اتاقی و محیطی
- قابلیت نصب موازی برای تامین ظرفیت های بیشتر
- سیستم عیب یاب هوشمند و امکان کنترل قطعات
- نصب سریع و آسان
- بهره گیری از سیستم خودکار جهت جلوگیری از یخ زدگی
- دارای سیستم ضد رسوب
- کاهش چشمگیر مصرف سوخت
- توانایی کار با حداقل فشار آب
- کارکرد آرام و کم صدا
- توانایی تلفیق با سیستم های خورشیدی



خلاصه ای از مشخصات فنی پکیج چگالشی SGP:

SGP 34	SGP 24	واحد	مشخصات فنی
690x347x440		mm	ابعاد (طول x عرض x ارتفاع)
34.8	25	kW	حداکثر توان ورودی
8.33	8.33	kW	حداقل توان ورودی
34.1	24.5	kW	توان خروجی در حالت ۸۰/۶۰
36.2	26.2	kW	توان خروجی در حالت ۵۰/۳۰
110.1		%	بازده در حالت ۳۰ درصد
16.1	11.5	Lit/min	تولید آب گرم مصرفی فوری ($\Delta T = 30^{\circ}C$)
80	80	$^{\circ}C$	حداکثر دمای گرمایش
0.05	0.05	bar	حداقل فشار مدار آب گرم مصرفی
NG&LPG	NG&LPG	-	نوع سوخت
3.68(NG)	2.64(NG)	m^3/hr	میزان مصرف گاز
2.70(LPG)	1.94(LPG)	kg/hr	
110	110	$^{\circ}C$	حداکثر دمای دودکش
47	45	kg	وزن دستگاه

با توجه به اهمیت تخلیه محصولات احتراق در پکیج های چگالشی، گروه صنایع گیتی پسند اقدام به طراحی و تولید مرغوب ترین سیستم دودکش نموده و مشکلات موجود در این زمینه را برطرف کرده است. تنوع در انواع دودکش ها و روش های نصب، پروسه نصب و راه اندازی پکیج را بسیار آسان و مطمئن نموده است.

www.sgpc.com
pr@sgpc.com